



Annexe 5.

Bassin versant de la GARONNE entre les points nodaux de Lamagistère et Tonneins UG62

Appendice 3

Impact par sous bassin versant et par masse d'eau.



Étude d'incidence sur les milieux et étude
d'incidence Natura 2000 Organisme Unique
GARONNE AVAL - DROPT

30/11/2015







Contenu

1	Prélèvements annuels 2015 autorisés en eau superficielle par masse d'eau et par sous bassin versant.....	5
2	Impacts des prélèvements sur les cours d'eau et nappe d'accompagnement - Évaluation de l'impact par masse d'eau et par bassin versant.....	7
3	Impacts sur les nappes captives - Évaluation de l'impact par masse d'eau et par bassin versant.....	10
4	Incidences sur la qualité des eaux superficielles - Évaluation de l'impact par masse d'eau et par bassin versant.....	11
5	Incidences sur la qualité des eaux souterraines Évaluation de l'impact par masse d'eau et par bassin versant.....	15
6	Incidences sur les milieux naturels reconnus	16

Liste des tableaux

<i>Tableau 1. Prélèvements autorisés par le CODERST en 2015 sur le sous bassin versant de l'Agenais Rive Droite.....</i>	<i>5</i>
<i>Tableau 2. Prélèvements autorisés par le CODERST en 2015 sur les sous bassins versants de l'Ourbise.</i>	<i>5</i>
<i>Tableau 3. Prélèvements autorisés par le CODERST en 2015 sur le sous bassin versant du Ciron.</i>	<i>5</i>
<i>Tableau 4. Prélèvements autorisés par le CODERST en 2015 sur le sous bassin versant de la Garonne.</i>	<i>6</i>
<i>Tableau 5. Impact des prélèvements sur les cours d'eau, pour chaque masse d'eau. BV Agenais Rive Droite.....</i>	<i>7</i>
<i>Tableau 6. Impact des prélèvements sur les cours d'eau, pour chaque masse d'eau. BV de l'Ourbise</i>	<i>7</i>
<i>Tableau 7. Impact des prélèvements sur les cours d'eau, pour chaque masse d'eau. BV Pays de Serres.</i>	<i>8</i>
<i>Tableau 8. Impact des prélèvements sur les cours d'eau, pour chaque masse d'eau. Garonne UG62</i>	<i>8</i>
<i>Tableau 9. Impact des prélèvements sur les cours d'eau sur l'UG Garonne UG62.</i>	<i>9</i>
<i>Tableau 10. Impact des forages profonds sur les nappes captives sur le sous bassin de l'Ourbise.</i>	<i>10</i>
<i>Tableau 11. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur le sous bassin versant de l'Agenais Rive droite.</i>	<i>11</i>



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

<i>Tableau 12. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur les sous bassins versants de l'Ourbise.</i>	<i>12</i>
<i>Tableau 13. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur le sous bassin versant du Pays de Serres</i>	<i>12</i>
<i>Tableau 14. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur le sous bassin versant du linéaire de la Garonne.....</i>	<i>13</i>
<i>Tableau 15. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur l'UG62</i>	<i>14</i>
<i>Tableau 16. Impact des forages profonds sur la qualité des eaux souterraines sur le sous bassin versant de l'Ourbise.</i>	<i>15</i>
<i>Tableau 17. Facteurs influençant l'évolution des espaces d'intérêt naturel recensés sur le BV de la Garonne en aval du Point de Tonneins. ZNIEF type 1 et type 2.....</i>	<i>16</i>



1 Prélèvements annuels 2015 autorisés en eau superficielle par masse d'eau et par sous bassin versant

Tableau 1. Prélèvements autorisés par le CODERST en 2015 sur le sous bassin versant de l'Agenais Rive Droite.

SBV	masse d'eau	Code hydro	Prélèvements 2015 été (m3)
BV Agenais Rive Droite	<i>La Masse d'Agen</i>	FRFRR300A_7	89.530
	<i>Ruisseau de Ségone</i>	FRFRR300A_5	16.800
	<i>Le Mondot</i>	FRFRR300A_1	51.450
	<i>Le Mondot</i>	FRFRR300A_2	28.210
			185.990

Tableau 2. Prélèvements autorisés par le CODERST en 2015 sur les sous bassins versants de l'Ourbise.

SBV	masse d'eau	Code hydro	Prélèvements 2015 été (m3)
Ourbise	<i>L'Ourbise</i>	FRFRR301B_4	971.384
	<i>Ruisseau de Tareyre</i>	FRFRR301B_3	236.362
			1.207.746

Tableau 3. Prélèvements autorisés par le CODERST en 2015 sur le sous bassin versant du Ciron.

SBV	masse d'eau	Code hydro	Prélèvements 2015 été (m3)
BV Pays de Serres Garonne	<i>La Masse de Prayssas (Rozéri)</i>	FRFR626	149.120
	<i>Ruisseau du Saint-Martin</i>	FRFRR300A_10	1.400
	<i>Ruisseau de Bourbon</i>	FRFRR300A_11	207.389
			357.909



Tableau 4. Prélèvements autorisés par le CODERST en 2015 sur le sous bassin versant de la Garonne.

SBV	masse d'eau	Code hydro	Prélèvements 2015 été (m3)
GARONNE UG62	Canal Latéral à la Garonne	FRFR910	4.482.429
	La Garonne du confluent du Gers au confluent du Lot	FRFR300A	9.513.693
	La Garonne du confluent de la Barguelonne au confluent du Gers	FRFR300B (+FRFR301B+FRFR301B_1+FRFR301B_2)	3.798.807
	Ruisseau de Néguevieille	FRFR300B_1	24.990
	L'Estressol	FRFR300B_2	830.119
	Ruisseau de Brimont	FRFR300A_3	28.400
	Le Rieumort	FRFR300A_6	121.516
	Le Mestré-Pont	FRFR300A_9	223.098
La Garonne du confluent du Tarn au confluent de la Barguelonne	FRFR300C	433.933	
			19.456.985



2 Impacts des prélèvements sur les cours d'eau et nappe d'accompagnement - Évaluation de l'impact par masse d'eau et par bassin versant

Tableau 5. Impact des prélèvements sur les cours d'eau, pour chaque masse d'eau. BV Agenais Rive Droite.

BV Agenais Rive Droite		Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
masse d'eau	Code hydro	S	M	T	O	E	D	R	I	P			
La Masse d'Agen	FRFRR300A_7	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	48%	-3,9
Ruisseau de Ségone	FRFRR300A_5	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	9%	-0,7
Le Mondot	FRFRR300A_1	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	28%	-2,2
Le Mondot	FRFRR300A_2	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	15%	-1,2
												100%	-8,1

Tableau 6. Impact des prélèvements sur les cours d'eau, pour chaque masse d'eau. BV de l'Ourbise

Ourbise		Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
masse d'eau	Code hydro	S	M	T	O	E	D	R	I	P			
L'Ourbise	FRFRR301B_4	-1	3	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-18,9	80%	-15,2
Ruisseau de Tareyre	FRFRR301B_3	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	20%	-1,6
												100%	-16,8



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

Tableau 7. Impact des prélèvements sur les cours d'eau, pour chaque masse d'eau. BV Pays de Serres.

BV Pays de Serres Garonne		Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
masse d'eau	Code hydro	S	M	T	O	E	D	R	I	P			
La Masse de Prayssas (Rozéri)	FRFR626	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	42%	-3,4
Ruisseau du Saint-Martin	FRFRR300A_10	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	0%	-0,0
Ruisseau de Bourbon	FRFRR300A_11	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	58%	-4,7
												100%	-8,1

Tableau 8. Impact des prélèvements sur les cours d'eau, pour chaque masse d'eau. Garonne UG62

		Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
masse d'eau	Code hydro	S	M	T	O	E	D	R	I	P			
Canal Latéral à la Garonne	FRFR910	-1	1	3	1	5	0,5	1	1,2	1,5	-9,9	23%	-2,3
La Garonne du confluent du Gers au confluent du Lot	FRFR300A	-1	1	3	1	5	0,5	1	1,2	1,5	-9,9	49%	-4,8
La Garonne du confluent de la Barguelonne au confluent du Gers	FRFR300B (+FRFR301B+FRFRR301B_1+FRFRR301B_2)	-1	1	3	1	5	0,5	1	1,2	1,5	-9,9	20%	-1,9
Ruisseau de Néguevieille	FRFRR300B_1	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	0%	-0,0
L'Estressol	FRFRR300B_2	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	4%	-0,3



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

		Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
masse d'eau	Code hydro	S	M	T	O	E	D	R	I	P			
Ruisseau de Brimont	FRFRR300A_3	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	0%	-0,0
Le Rieumort	FRFRR300A_6	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	1%	-0,1
Le Mestré-Pont	FRFRR300A_9	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	1%	-0,1
La Garonne du confluent du Tarn au confluent de la Barguelonne	FRFRR300C	-1	1	3	1	3	0,5	1	1,2	1,5	-8,1	2%	-0,2
												100%	-9,6

Tableau 9. Impact des prélèvements sur les cours d'eau sur l'UG Garonne UG62.

RESUME IMPACT DES PRÉLÈVEMENTS SUR LE COURS D'EAU ET NAPPE ACCOMPAGNEMENT				
Bassin Versant	Prélèvements	impact	Coefficient de pondération	
BV Agenais Rive Droite	185.990	-8,1	1%	-0,1
Ourbise	1.207.746	-16,8	6%	-1,0
BV Pays de Serres Garonne	357.909	-8,1	2%	-0,1
GARONNE UG62	19.456.985	-9,6	92%	-8,8
	21.208.630		100%	-9,9



3 Impacts sur les nappes captives - Évaluation de l'impact par masse d'eau et par bassin versant

Tableau 10. Impact des forages profonds sur les nappes captives sur le sous bassin de l'Ourbise.

MASSE D'EAU	ÉTAT QUANTITATIVE	Forage profond autorisé	Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
			S	M	T	O	E	D	R	I	P			
FRFG070	Bon	1	-1	3	3	1	3	0,5	1	1,2	1	-12,6	100,0%	-12,6
													Modéré	-12,6



4 Incidences sur la qualité des eaux superficielles - Évaluation de l'impact par masse d'eau et par bassin versant

HISTORIQUE CONSOMMATIONS au UG62 (moyenne 10 ans) Eau superficielle (Cours d'eau et nappe d'accompagnement)					
Bassin Versant	AEP	USAGE INDUSTRIEL	IRRIGATION	TOTAL	% IRRIG
BV Agenais Rive Droite	0	215.863	185.990	401.853	46%
Ourbise	229.597	99.569	1.207.746	1.536.912	79%
BV Pays de Serres Garonne	0	0	357.909	357.909	100%
Garonne UG62	6.745.573	292.615	19.456.985	26.495.173	73%
	0	6.975.170	608.047	21.208.630	28.791.847

Tableau 11. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur le sous bassin versant de l'Agenais Rive droite.

Code hydro	Prélèvements 2015 été (m3)	%P	ÉE 2013	ÉC 2013	%P*V	Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
						S	M	T	O	E	D	R	I	P			
FRFRR300A_7	89.530	48,1%	Moyen	Non classé	22,3%	-1	3	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-12	48,1%	-5,7
FRFRR300A_5	16.800	9,0%	Moyen	Non classé	4,2%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	9,0%	-0,5
FRFRR300A_1	51.450	27,7%	Moyen	Non classé	12,8%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	27,7%	-1,4
FRFRR300A_2	28.210	15,2%	Moyen	Non classé	7,0%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	15,2%	-0,8
	185.990	100%			46,3%												-8,3



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

Tableau 12. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur les sous bassins versants de l'Ourbise.

Code hydro	Prélèvements 2015 été (m3)	%P	ÉE 2013	ÉC 2013	%P*V	Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
						S	M	T	O	E	D	R	I	P			
FRFRR301B_4	971.384	80,4%	Moyen	Mauvais	63,2%	-1	5	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-19	80,4%	-14,9
FRFRR301B_3	236.362	19,6%	Moyen	Non classé	15,4%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	19,6%	-1,0
1.207.746					78,6%												-15,9

Tableau 13. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur le sous bassin versant du Pays de Serres

Code hydro	Prélèvements 2015 été (m3)	%P	ÉE 2013	ÉC 2013	%P*V	Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
						S	M	T	O	E	D	R	I	P			
FRFR626	149.120	41,7%	Bon	Mauvais	41,7%	-1	5	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-19	41,7%	-7,7
FRFRR300A_10	1.400	0,4%	Moyen	Non classé	0,4%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	0,4%	0,0
FRFRR300A_11	207.389	57,9%	Médiocre	Mauvais	57,9%	-1	5	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-19	57,9%	-10,8
357.909		100%			100,0%												-18,5



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

Tableau 14. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur le sous bassin versant du linéaire de la Garonne.

Code hydro	Prélèvements 2015 été (m3)	%P	ÉE 2013	ÉC 2013	%P*V	Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
						S	M	T	O	E	D	R	I	P			
FRFR910	4.482.429	0,23	Bon	Non classé	16,9%	-1	1	3	1	5	0,5	1	0,75	1,5	-6	23,0%	-1,4
FRFR300A	9.513.693	48,9%	Moyen	Mauvais	35,9%	-1	5	3	1	5	0,5	1	0,75	1,5	-20	48,9%	-9,6
FRFR300B (+FRFR301B+ FRFR301B_1+FRFR301B_2)	3.798.807	19,5%	Moyen	Bon	14,3%	-1	1	3	1	5	0,5	1	0,75	1,5	-6	19,5%	-1,2
FRFR300B_1	24.990	0,1%	Moyen	Non classé	0,1%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	0,1%	0,0
FRFR300B_2	830.119	4,3%	Moyen	Non classé	3,1%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	4,3%	-0,2
FRFR300A_3	28.400	0,1%	Moyen	Non classé	0,1%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	0,1%	0,0
FRFR300A_6	121.516	0,6%	Moyen	Non classé	0,5%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	0,6%	0,0
FRFR300A_9	223.098	1,1%	Moyen	Non classé	0,8%	-1	1	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-5	1,1%	-0,1
FRFR300C	433.933	2,2%	Moyen	Mauvais	1,6%	-1	3	3	1	3	0,5	1	0,75	1,5	-12	2,2%	-0,3
	19.023.052	100%															-12,8



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

Tableau 15. Impact sur la qualité des eaux superficielles par masse d'eau sur l'UG62

RESUME IMPACT				
DES PRÉLÈVEMENTS SUR LA QUALITE DES EAUX SUPERFICIELLES				
Bassin Versant	volume	impact		Moyenne pondérée
BV Agenais Rive Droite	185.990	-8,3	0,9%	-0,07
Ourbise	1.207.746	-15,9	5,7%	-0,91
BV Pays de Serres Garonne	357.909	-18,5	1,7%	-0,31
Garonne UG62	19.456.985	-12,8	91,7%	-11,78
	21.208.630		100%	-13,07



5 Incidences sur la qualité des eaux souterraines

Évaluation de l'impact par masse d'eau et par bassin versant

Tableau 16. Impact des forages profonds sur la qualité des eaux souterraines sur le sous bassin versant de l'Ourbise.

MASSE D'EAU	ÉTAT QUANTITATIVE Forage profond autorisé	Signe	Intensité	Durée	Opportunité	Étendue	Distribution	Réversibilité	Incidence	Probabilité	IMPACT	Coefficient pondération %	IMPACT PONDERÉ
		S	M	T	O	E	D	R	I	P			
FRFG070	Bon	1	-1	3	3	1	3	0,5	1	1,2	1	-12,6	
												100,0%	-12,6
												Modéré	-12,6



6 Incidences sur les milieux naturels reconnus

Tableau 17. Facteurs influençant l'évolution des espaces d'intérêt naturel recensés sur le BV de la Garonne en aval du Point de Tonnesins. ZNIEFF type 1 et type 2

	ZNIEFF Type 1			ZNIEFF Type 2		
	720020097	720020098	720012886	720020096	720020062	720012956
	TERRAIN MILITAIRE DE LA CROIX-BLANCHE	PECHS DE BOUYSSOU ET DE VITRAC	ZONES HUMIDES DES LAGÛATS	ZONE AMONT DU RUISSEAU DE LA MASSE	L'OURBISE ET LE MARAIS DE LA MAZIÈRE	VALLEE ET COTEAUX DU BOURBON
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Orange	Orange	White	Orange	White	Orange
Acidification	White	White	White	White	White	White
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	White	White	Orange	White	White	White
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	White	White	White	White	Orange	White
Antagonisme avec une espèce introduite	White	White	White	White	White	White
Atterrissement	White	White	Orange	White	White	White
Atterrissements, envasement, assèchement	White	White	Orange	White	Orange	White
Autoroute	White	White	White	White	White	White
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	White	White	Orange	White	White	White



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

	ZNIEFF Type 1			ZNIEFF Type 2		
	720020097	720020098	720012886	720020096	720020062	720012956
	TERRAIN MILITAIRE DE LA CROIX-BLANCHE	PECHS DE BOUYSSOU ET DE VITRAC	ZONES HUMIDES DES LAGÛATS	ZONE AMONT DU RUISSEAU DE LA MASSE	L'OURBISE ET LE MARAIS DE LA MAZIÈRE	VALLEE ET COTEAUX DU BOURBON
Autres infrastructures						
Chasse						
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides						
Compétition						
Coupes, abattages, arrachages et déboisements						
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés						
Cueillette et ramassage						
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes						
Dépôts de matériaux, décharges						
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau						
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages						



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

	ZNIEFF Type 1			ZNIEFF Type 2		
	720020097	720020098	720012886	720020096	720020062	720012956
	TERRAIN MILITAIRE DE LA CROIX-BLANCHE	PECHS DE BOUYSSOU ET DE VITRAC	ZONES HUMIDES DES LAGÛATS	ZONE AMONT DU RUISSEAU DE LA MASSE	L'OURBISE ET LE MARAIS DE LA MAZIÈRE	VALLÉE ET COTEAUX DU BOURBON
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe						
Equipements sportifs et de loisirs						
Erosions						
Eutrophisation						
Extraction de matériaux						
Fauchage, fenaison						
Fermeture du milieu						
Habitat humain, zones urbanisées						
Impact d'herbivores						
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds						
Incendies						
Infrastructures et équipements agricoles						
Jachères, abandon provisoire						
Limitations, tirs sélectifs						



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

	ZNIEFF Type 1			ZNIEFF Type 2		
	720020097	720020098	720012886	720020096	720020062	720012956
	TERRAIN MILITAIRE DE LA CROIX-BLANCHE	PECHS DE BOUYSSOU ET DE VITRAC	ZONES HUMIDES DES LAGÛATS	ZONE AMONT DU RUISSEAU DE LA MASSE	L'OURBISE ET LE MARAIS DE LA MAZIÈRE	VALLEE ET COTEAUX DU BOURBON
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau						
Mises en culture, travaux du sol						
Modification des fonds, des courants						
Modification du fonctionnement hydraulique						
Mouvements de terrain						
Nuisances liées à la sur fréquentation, au piétinement						
Nuisances sonores						
Pâturage						
Pêche						
Pêche professionnelle						
Plantations de haies et de bosquets						
Plantations, semis et travaux connexes						
Pratiques agricoles et pastorales						
Pratiques liées à la gestion des eaux						
Pratiques liées aux loisirs						
Prédation						



Annexe 4. Bassin versant de la GARONNE UG62

	ZNIEFF Type 1			ZNIEFF Type 2		
	720020097	720020098	720012886	720020096	720020062	720012956
	TERRAIN MILITAIRE DE LA CROIX-BLANCHE	PECHS DE BOUYSSOU ET DE VITRAC	ZONES HUMIDES DES LAGÛATS	ZONE AMONT DU RUISSEAU DE LA MASSE	L'OURBISE ET LE MARAIS DE LA MAZIÈRE	VALLEE ET COTEAUX DU BOURBON
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore						
Rejets de substances polluantes dans les eaux						
Rejets de substances polluantes dans les sols						
Route						
Sports et loisirs de plein-air						
Submersions						
Suppressions ou entretiens de végétation						
Taille, élagage						
Traitements de fertilisation et Phytosanitaire						
Transport d'énergie						
Vandalisme						